

| Předpokládáné bilance - učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory | | | | | |
|--|----------------------|-----------|-----------|-----------|--|
| položka bilance | Pi | soudobost | Ps | | Poznámka |
| Osvětlení | 1,30 | 0,80 | 1,04 | | |
| Zásuvky | 18,00 | 0,85 | 15,30 | | |
| Ostatní zařízení | 2,00 | 0,70 | 1,40 | | rezerva |
| Celkem | 21,30 | | 17,74 | | neponížené příkony |
| Součinnost | | | 0,95 | | poníženo o součinnost mezi jedn.zařízeními |
| Celkem učebna | | | 16,85 | | |
| kW | | kW | | | |
| Odhad spotřeby za celý rok | | | | | |
| Roční spotřeba | Qr = Ps*tr*td*t = | | 10 920,74 | kWh / rok | |
| | Ps - soudobý příkon | | 16,85 | kW | |
| | tr - roční využití = | | 180,00 | den | |
| | td - denní využití = | | 6,00 | hod | |
| | n - součinnost = | | 0,60 | | |
| Jištění před elektroměrem pro objekt | | | | | |
| Vypočtený proud pro objekt | Iv = | 24,32 | A | | |
| Jmenovitý proud pro objekt | In = | 25 | A | | |